Parte del contenido de este manual puede diferir del teléfono dependiendo del software del teléfono o del proveedor de servicios.

SAMSUNG ELECTRONICS

Sitio Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-xxxxxA
Spanish (Mexico). 10/2008. Rev. 1.0

Samsung M3510L

manual del usuario

Por favor lea este manual antes de utilizar su teléfono y guardelo para futuras consultas.

SAMSUNG

usar este manual

Este manual del usuario fue diseñado especialmente para guiarlo a través de las funciones y características del teléfono móvil. Para un inicio rápido, consulte “presentamos el teléfono móvil,” “armar y preparar el teléfono móvil,” y “usar las funciones básicas.”

Iconos instructivos

Antes de comenzar, familiarícese con los iconos que verá en este manual:

Advertencia: situaciones que pudieran causar lesiones a usted u otras personas

Precaución: situaciones que pudieran causar daño al teléfono u otros equipos

Nota: notas, sugerencias de uso o información adicional

▶ **Consulte**: páginas con información relacionada; por ejemplo: ▶ p.12 (representa “consulte la página 12”)

→ **Seguido de**: el orden de opciones o menús que debe seleccionar para realizar un paso; por ejemplo: Presione <**Menú**> → **Mensajes** → **Crear mensaje** (representa **Menú**, seguido de **Mensajes**, seguido de **Crear mensaje**)

[ ] **Corchetes**: teclas del teléfono; por ejemplo: [ ] (representa la tecla Encendido/Salir del menú)

< > **Paréntesis angulares**: teclas programables que controlan distintas funciones en cada pantalla; por ejemplo: <**Aceptar**> (representa la tecla programable **Aceptar**)

Información de derechos de autor

Los derechos de todas las tecnologías y productos que comprende este dispositivo son propiedad de sus respectivos dueños:

- Bluetooth® es una marca registrada en todo el mundo de Bluetooth SIG, Inc. QD ID de Bluetooth en todo el mundo: B014256.
- Java™ es una marca registrada de Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player® es una marca registrada de Microsoft Corporation.

contenido

información de seguridad y uso 2
- Advertencias de seguridad 2
- Precauciones de seguridad 4
- Información de uso importante 7

presentamos el teléfono móvil 10
- Desempaque 10
- Disposición del teléfono 11
- Teclas 12
- Pantalla 14
- Iconos 15

armar y preparar el teléfono móvil 16
- Instalar la tarjeta SIM y la batería 16
- Cargar la batería 18
- Insertar una tarjeta de memoria (opcional) . 19

usar las funciones básicas 20
- Encender y apagar el teléfono 20
- Acceder a los menús 21

Personalizar el teléfono 21
Usar funciones de llamada básicas 23
Enviar y ver mensajes 24
Añadir y buscar contactos 27
Usar funciones básicas de la cámara 28
Escuchar música 29
Navegar por la Web 32

usar funciones avanzadas 33

Usar funciones avanzadas de llamada 33
Usar funciones avanzadas de la o Contactos 35
Usar funciones avanzadas de mensajería .. 37
Usar funciones avanzadas de música 38

usar herramientas y aplicaciones 43

Usar la función inalámbrica Bluetooth 43
Activar y enviar un mensaje de emergencia 45
Activar el rastreador móvil 46
Grabar y reproducir notas de voz 47
Editar imágenes 48
Usar juegos y aplicaciones Java 51
Agitar y jugar 52
Ver relojes mundiales 52
Configurar y usar alarmas 53
Usar la calculadora 54
Convertir monedas o medidas 54
Configurar una cuenta regresiva 55
Usar el cronómetro 55
Crear una nueva tarea 55
Crear una nota de texto 56
Administrar el calendario 56

solución de problemas a

índice d

información de seguridad y uso

Cumpla con las siguientes precauciones para evitar situaciones peligrosas o ilegales y para garantizar el máximo rendimiento del teléfono móvil.

Advertencias de seguridad

Mantenga el teléfono lejos de niños y mascotas

Mantenga el teléfono y todos los accesorios fuera del alcance de niños pequeños o animales. Las piezas pequeñas pueden causar asfixia o lesiones graves si se tragan.

Proteja su audición

Escuchar a través de un auricular a un volumen alto puede dañar su audición. Use sólo la configuración de volumen mínima necesaria para escuchar la conversación o la música.

Instale los teléfonos móviles y el equipo con precaución

Asegúrese de que todos los teléfonos móviles o el equipo relacionado se encuentre correctamente instalado en el vehículo. Evite colocar el dispositivo y los accesorios cerca del área de despliegue de una bolsa de aire. Los equipos inalámbricos instalados incorrectamente podrían causar lesiones graves cuando las bolsas de aire se inflen rápidamente.

Manipule y deseche las baterías y cargadores con cuidado

- Use sólo baterías y cargadores aprobados por Samsung específicamente diseñados para el dispositivo. Las baterías y cargadores no compatibles pueden causar graves lesiones o daño al dispositivo.
- No arroje las baterías al fuego. Siga todas las normas locales para desechar las baterías usadas.
- Nunca coloque las baterías o los teléfonos sobre aparatos de calentamiento, como hornos microondas, estufas o radiadores. Las baterías pueden explotar al sobrecalentarse.
- Nunca reviente ni perfore las baterías. Evite exponerlas a presiones externas altas; se puede producir un cortocircuito interno y sobrecalentamiento.

Evite la interferencia con marcapasos

Mantenga un mínimo de 15 cm (6 pulgadas) entre los dispositivos móviles y los marcapasos para evitar la interferencia potencial, según lo recomendado por fabricantes y el grupo de investigación independiente Wireless Technology Research.
Si tiene alguna razón para sospechar que el dispositivo causa interferencia con un marcapasos u otro dispositivo médico, apague el dispositivo de inmediato y comuníquese con el fabricante del marcapasos o dispositivo médico para obtener asesoría.

Apague el teléfono en entornos potencialmente explosivos

No use el teléfono en puntos de carga de combustible (estaciones de servicio) o cerca de combustibles o químicos. Apague el teléfono cuando así lo establezcan señales de advertencias o instrucciones. El teléfono puede causar explosiones o fuego en áreas de almacenamiento y transferencia de combustibles o productos químicos o zonas de explosiones, o cerca de éstas. No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento que el teléfono, sus piezas o accesorios.

Reduzca el riesgo de lesiones de movimiento repetitivas

Cuando envíe mensajes de texto o practique juegos en el teléfono, sostenga el teléfono en forma relajada, presione las teclas con suavidad, use las funciones especiales que disminuyen la cantidad de pulsaciones de teclas (como las plantillas y el texto predictivo) y tome descansos frecuentes.

Precauciones de seguridad

CAUTION

Siempre conduzca con precaución

Evite usar el teléfono mientras conduzca y obedezca todas las normas que restringen el uso de teléfonos móviles durante la conducción. Use accesorios de manos libres para aumentar la seguridad cuando sea posible.

Siga todas las advertencias y normas de seguridad

Cumpla con todas las normas que restrinjan el uso de un teléfono móvil en ciertas áreas.

Use sólo accesorios aprobados por Samsung

El uso de accesorios no compatibles puede dañar el teléfono o causar lesiones.

Apague el teléfono cuando esté cerca de equipos médicos

El teléfono puede interferir con los equipos médicos en hospitales o centros de salud. Siga todas las normas, advertencias publicadas e instrucciones del personal médico.

Apague el teléfono o desactive las funciones inalámbricas en una aeronave

El teléfono puede causar interferencia con equipos aeronáuticos. Siga todas las normas de la aeronave y apague el teléfono o cámbielo a un modo que desactive las funciones inalámbricas cuando así lo indique el personal de la aeronave.

Evite dañar las baterías y los cargadores

- Evite exponer las baterías a temperaturas muy altas o muy bajas (por debajo de los 0° C/32° F o sobre los 45° C/113° F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga y la vida útil de las baterías.
- Evite que las baterías hagan contacto con objetos metálicos, ya que esto puede crear una conexión entre las terminales + y - de las baterías y llevar a un daño temporal o permanente de las baterías.
- Nunca use un cargador o una batería dañada.

Maneje el teléfono con cuidado y en forma sensata

- No permita que el teléfono se humedezca; los líquidos pueden causar graves daños. No tome el teléfono con las manos mojadas. El daño del agua al teléfono puede anular la garantía del fabricante.

- Evite usar o almacenar el teléfono en áreas con polvo o suciedad para evitar el daño a las piezas móviles.
- El teléfono es un dispositivo electrónico complejo: protéjalo de los impactos y de la manipulación descuidada para evitar daños graves.
- No pinte el teléfono, ya que al hacerlo puede trabar las piezas móviles y evitar el funcionamiento correcto.
- Evite usar el flash de la cámara del teléfono demasiado cerca de los ojos de niños o animales.
- El teléfono y las tarjetas de memoria se pueden dañar por la exposición a campos magnéticos. No use estuches o accesorios con cierres magnéticos ni permita que el teléfono entre en contacto con campos magnéticos durante períodos de tiempo extendidos.

Evite la interferencia con otros dispositivos electrónicos

El teléfono emite señales de radiofrecuencia (RF) que pueden interferir con equipos electrónicos no protegidos o incorrectamente protegidos, como marcapasos, auriculares, dispositivos médicos y otros dispositivos electrónicos en hogares o vehículos. Consulte a los fabricantes de los dispositivos electrónicos para resolver los problemas de interferencia que experimente.

Información de uso importante

Uso del teléfono en posición normal

Evite el contacto con la antena interna del teléfono.

Sólo permita que personal calificado revise el teléfono

Si permite que personal no calificado revise el teléfono, éste se puede dañar anulando la garantía.

Asegure una vida útil máxima de la batería y el cargador

- Evite cargar las baterías por más de una semana, ya que la sobrecarga puede acortar la vida útil.
- Con el tiempo, las baterías sin usar se descargarán y será necesario volver a cargarlas antes de poder usarlas.
- Desconecte los cargadores de las fuentes de alimentación cuando no estén en uso.
- Sólo use las baterías para su uso destinado.

Manipule las tarjetas SIM y las tarjetas de memoria con cuidado

- No extraiga una tarjeta mientras el teléfono transfiera información o tenga acceso a ella, ya que podría perder datos y/o dañar la tarjeta o el teléfono.
- Proteja las tarjetas de descargas fuertes, electricidad estática y ruido eléctrico de otros dispositivos.
- La escritura y borrado frecuente de la tarjeta de memoria acortará su rango de vida útil.
- No toque el área de los contactos o terminales dorados con los dedos u objetos metálicos. Si está sucia, limpie la tarjeta con un paño suave.

Asegúrese de tener acceso a los servicios de emergencia

Es posible que en algunas áreas o circunstancias no sea posible efectuar llamadas de emergencia desde el teléfono. Antes de viajar a áreas remotas o subdesarrolladas, planifique un método alternativo para comunicarse con personal de servicios de emergencia.

Información de certificación de la Tasa específica de absorción (SAR)

El dispositivo cumple con las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC) que limitan la exposición de las personas a la energía de radiofrecuencia (RF) que emiten los equipos de radio y telecomunicaciones. Estas normas evitan la venta de dispositivos móviles que excedan el nivel de exposición máximo (conocido como Tasa específica de absorción o SAR) de 1,6 watts por kilogramo de tejido corporal.

Durante las pruebas, el índice máximo de SAR registrado para este modelo fue:

Frecuencia de red	Tasa específica de absorción (W/kg)	
	Junto al oído	Llevándolo cerca del cuerpo*
GSM850	0.852	0.805
GSM1900	1.420	0.854

* Cuando se use con accesorios que no contengan metal y que proporcionen una separación de a lo menos 1,5 cms entre el dispositivo (incluyendo la antena, ya sea que está extendida o retraída) y el cuerpo de quien lo usa.

En el uso normal, es probable que el índice de SAR real sea mucho menor, puesto que el dispositivo fue diseñado para emitir sólo la energía de RF necesaria para transmitir una señal a la estación base más cercana. Al emitir automáticamente niveles más bajos cada vez que es posible, el dispositivo reduce su exposición general a la energía de RF.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono basado en el cumplimiento para todos los niveles SAR informados con las directrices de exposición a RF de la FCC. La autorización se puede encontrar en el sitio Web de la Oficina de ingeniería y tecnología de la FCC en http://www.fcc.gov/oet/ea (busque el código de beneficiario A3L y el código de producto SWDM3510L.)

presentamos el teléfono móvil

En esta sección, aprenda acerca de la disposición, teclas, pantalla e iconos del teléfono.

Desempaque

Busque los siguientes elementos en la caja del producto:

- Teléfono móvil
- Batería
- Adaptador de viaje (cargador)
- Manual del usuario

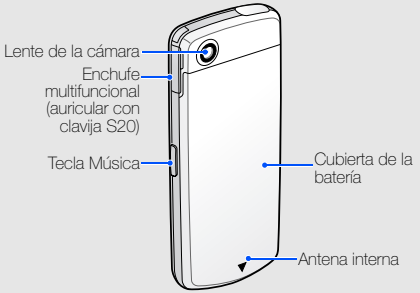
Los elementos que se proporcionan con el teléfono pueden variar dependiendo del software y los accesorios disponibles en su región o los que ofrezca el proveedor de servicio.

Puede obtener accesorios adicionales en su distribuidor local de Samsung.

Disposición del teléfono

La parte delantera del teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:

La parte posterior del teléfono incluye las siguientes teclas y funciones:



Puede bloquear las teclas para evitar cualquier operación no deseada del teléfono. Para bloquear las teclas, mantenga presionada [*]. Para desbloquear estas teclas, mantenga presionada [*].

Cuando está activado el bloqueo automático del teclado, las teclas se bloquean automáticamente después de que la pantalla se apaga.

Teclas

Tecla	Función
Retroceder	Reiniciar la reproducción; Retroceder (presionar antes de 3 segundos); retroceder en un archivo (mantener presionada)
Reproductor de música	En el modo Inactivo, iniciar el reproductor de música; comenzar, poner en pausa o reanudar la reproducción; controlar el reproductor de música o la función de juego moviendo el teléfono (mantener presionada)
Avanzar	Avanzar; avanzar en un archivo (mantener presionada)
Teclas programables	Realizar las acciones indicadas en la parte inferior de la pantalla

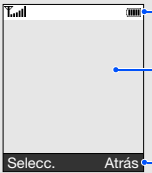
Tecla	Función
Navegación de cuatro direcciones	En el modo Inactivo, acceder al modo Mi menú (arriba) o a menús definidos por el usuario (izquierda/derecha/abajo); en el modo Menú, desplazarse a través de las opciones del menú
Confirmar	En el modo Inactivo, iniciar el explorador Web; en el modo Menú, seleccionar la opción resaltada del menú o confirmar una entrada
Marcar	Realizar o contestar una llamada; en el modo Inactivo, recuperar los últimos números marcados, perdidos o recibidos

Tecla	Función
Encendido/ Salir del menú	Encender y apagar el teléfono (mantener presionada); finalizar una llamada; en el modo Menú, cancelar una entrada y volver al modo Inactivo
Alfanuméricas	Ingresar números, letras y caracteres especiales; en el modo Inactivo, mantenga presionado [**1**] para acceder a los mensajes de voz y [**0**] para ingresar un prefijo de llamada internacional

Tecla	Función
Función especial	Ingresar caracteres especiales o realizar funciones especiales; en el modo Inactivo, mantener presionada [#] para ir al perfil **Silencioso**; en el modo Inactivo, mantener presionada [*] para bloquear las teclas; mantener presionada [*] para ingresar una pausa entre números
Volumen	Ajustar el volumen del teléfono
Música	Acceder al menú **Multimedia** ; en el modo Inactivo, acceder al almacén de música en línea de su proveedor de servicios (mantener presionada)

Pantalla

La pantalla del teléfono consta de tres áreas:



Línea de iconos
Muestra distintos iconos

Área de texto y gráficas
Muestra mensajes, instrucciones e información que ingresa

Línea de teclas programables
Muestra las acciones actuales asignadas a cada tecla programable

Iconos

Aprenda acerca de los iconos que aparecen en la pantalla.

Icono	Definición
	Intensidad de la señal
	Estado de la red GPRS • Azul: Red GPRS conectada • Rojo: Transfiriendo datos vía red GPRS
	Estado de la red EDGE • Azul: Red EDGE conectada • Rojo: Transfiriendo datos vía red EDGE
	Llamada de voz en curso
	Desvío de llamadas activo
	Función de mensajes de emergencia activada
	Alarma activada
	Navegando por la Web

Icono	Definición
	Conectando a una página Web segura
	En área de servicio Zona de inicio
	En área de servicio Zona de oficina
	Bluetooth activado
	Nuevo mensaje de texto (SMS)
	Nuevo mensaje multimedia (MMS)
	Nuevo mensaje de correo electrónico
	Nuevo mensaje de correo de voz
	Reproducción de música en curso
	Reproducción de música en pausa
	Radio FM encendida
	Tarjeta de memoria insertada
	Perfil Normal activado
	Nivel de carga de la batería

armar y preparar el teléfono móvil

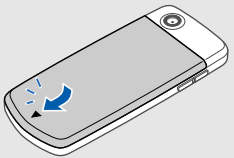
Comience por armar y configurar su teléfono móvil para el primer uso.

Instalar la tarjeta SIM y la batería

Cuando se suscriba a un servicio celular, recibirá un Módulo de identidad del suscriptor, o tarjeta SIM, con los detalles de la suscripción, tales como el número de identificación personal (PIN) y los servicios opcionales.

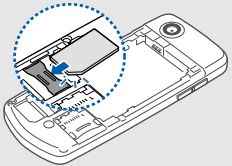
Para instalar la tarjeta SIM y la batería:

1. Retire la cubierta de la batería.

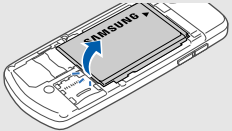


Si el teléfono está encendido, mantenga presionada [ ] para apagarlo.

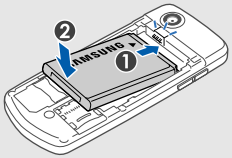
2. Inserte la tarjeta SIM.



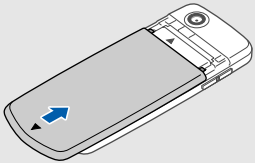
- Coloque la tarjeta SIM en el teléfono con los contactos dorados hacia abajo.
- Quite la batería antes de insertar o quitar la tarjeta SIM.



3. Inserte la batería.



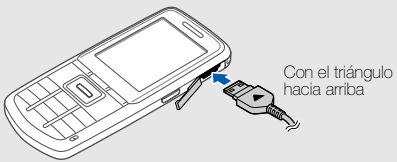
4. Vuelva a colocar la cubierta de la batería.



Cargar la batería

Antes de usar el teléfono por primera vez, debe cargar la batería.

1. Abra la cubierta del enchufe multifuncional y conecte el extremo pequeño del adaptador de viaje.



Conectar el adaptador incorrectamente puede causar serios daños al teléfono. Cualquier daño causado por mal uso no está cubierto por la garantía.

2. Enchufe el extremo más grande del adaptador de viaje en una toma de corriente.
3. Cuando la batería esté completamente cargada (el icono ya no se mueve), desenchufe el adaptador de viaje de la toma de corriente.
4. Desenchufe el adaptador de viaje del teléfono.
5. Cierre la cubierta del enchufe multifuncional.

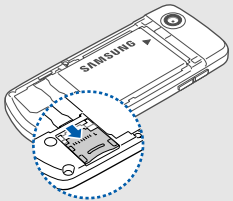
Acerca del indicador de batería baja

Cuando la batería tiene poca carga, el teléfono emitirá un tono de advertencia y un mensaje de batería baja. El icono de la batería además estará vacío y destellando. Si el nivel de la batería es demasiado bajo, el teléfono se apagará automáticamente. Recargue la batería para seguir usando el teléfono.

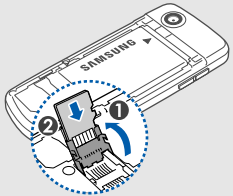
Insertar una tarjeta de memoria (opcional)

Para almacenar archivos multimedia adicionales, debe insertar una tarjeta de memoria. El teléfono admite tarjetas de memoria microSD™ de hasta 8 GB (dependiendo del fabricante y tipo de tarjeta de memoria).

1. Abra la cubierta de la batería.
2. Desbloquee el soporte de la tarjeta de memoria.



3. Levante el soporte de la tarjeta de memoria e inserte una tarjeta de memoria con el lado de la etiqueta hacia abajo.



4. Cierre y bloquee el soporte de la tarjeta de memoria.
5. Vuelva a colocar la cubierta de la batería.

usar las funciones básicas

Conozca cómo realizar operaciones básicas y usar las principales funciones del teléfono móvil.

Encender y apagar el teléfono

Para encender el teléfono,

1. Mantenga presionada [ ].
2. Ingrese el PIN y presione < **OK** > (si es necesario).
3. Cuando se abra el asistente para instalación, personalice el teléfono como desee en la siguiente pantalla.

Para apagar el teléfono, repita el paso 1 anterior.

Cambiar al perfil Sin conexión

Al cambiar al perfil **Sin conexión**, puede usar los servicios del teléfono que no son de red en áreas donde se prohíbe el uso de dispositivos inalámbricos, como en aeroplanos y hospitales.

Para cambiar al perfil **Sin conexión**, presione <**Menú**> → **Ajustes** → **Perfiles del teléfono** → **Fuera de línea**.

Siga todas las advertencias publicadas e instrucciones del personal oficial cuando se encuentre en áreas en las que estén prohibidos los dispositivos inalámbricos.

Acceder a los menús

Para acceder a los menús del teléfono:

1. Presione una tecla programable para el menú que desea.
2. Use la tecla de navegación para desplazarse hasta un menú u opción.
3. Presione las teclas Confirmar, <**Selecc.**> o <**OK**> para confirmar la opción que está resaltada.
4. Presione <**Atrás**> para moverse un nivel hacia arriba; presione [ ] para volver al modo Inactivo.

Personalizar el teléfono

Sáquele más provecho al teléfono al personalizarlo para que coincida con sus preferencias.

Ajustar el volumen de los tonos de las teclas

En el modo Inactivo, presione [**∧**/**∨**] para ajustar el volumen del tono de las teclas.

Cambiar a o desde el perfil Silencioso

En el modo Inactivo, mantenga presionada [**#**] para silenciar o activar el sonido del teléfono.

Cambiar el timbre

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Ajustes** → **Perfiles del teléfono**.
2. Desplácese hasta el perfil que esté usando.

3. Presione <**Opciones**> → **Editar** → **Tono de llamada**.
4. Seleccione una categoría de timbre → un timbre.
5. Presione <**Guardar**>.

Para cambiar a otro perfil, selecciónelo de la lista.

Crear un perfil de teléfono

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Ajustes** → **Perfiles del teléfono**.
2. Presione <**Opciones**> → **Crear**.
3. Ingrese un nombre para el perfil y presione la tecla Confirmar.
4. Personalice las configuraciones de sonido de acuerdo a lo que desee.
5. Cuando haya terminado, presione <**Guardar**>.

Activar Gira y silencia

Se puede silenciar temporalmente todos los sonidos del teléfono poniendo éste hacia abajo cuando **Gira y silencia** está activado.

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Ajustes** → **Teléfono** → **Gira y silencia**.
2. Desplácese a la izquierda o derecha a **Activado**.
3. Presione <**Guardar**>.

Seleccionar un fondo de pantalla (modo Inactivo)

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Ajustes** → **Pantalla e iluminación** → **Pantalla principal** → **Fondo de pantalla**.
2. Seleccione una categoría de imagen → una imagen.
3. Presione <**Guardar**>.

Seleccionar un color de tema (modo Menú)

1. En el modo Inactivo, presione <Menú> → Ajustes → Pantalla e iluminación → Mi tema.
2. Seleccione un patrón de color.

Configurar accesos directos del menú

1. En el modo Inactivo, presione <Menú> → Ajustes → Teléfono → Atajos.
2. Seleccione una tecla que desee usar como acceso directo.
3. Seleccione un menú que desee asignar a la tecla de acceso directo.

Bloquear el teléfono

1. En el modo Inactivo, presione <Menú> → Ajustes → Seguridad → Bloqueo de teléfono → Activado.
2. Ingrese una contraseña nueva de cuatro a ocho dígitos y presione <OK>.
3. Vuelva a ingresar la contraseña nueva y presione <OK>.

Usar funciones de llamada básicas

Aprenda a realizar o contestar llamadas y a usar las funciones básicas de llamada.

Realizar una llamada

1. En el modo Inactivo, ingrese un código de área y un número de teléfono.
2. Presione [ ] para marcar el número.

3. Para finalizar la llamada, presione [ ].

Contestar una llamada

1. Cuando una llamada ingresa, presione [ ].
2. Para finalizar la llamada, presione [ ].

Ajustar el volumen

Para ajustar el volumen durante una llamada, presione [∧/∨].

Usar la función de altavoz

1. Durante una llamada, presione la tecla Confirmar para activar el altavoz.
2. Para volver a utilizar el auricular, presione nuevamente la tecla Confirmar.

Usar el auricular

Al conectar el auricular que se proporciona al enchufe multifuncional, puede realizar y contestar llamadas:

- Para volver a marcar al número de la última llamada, presione el botón del auricular y mantengalo presionado.
- Para contestar una llamada, mantenga presionado el botón del auricular.
- Para finalizar una llamada, mantenga presionado el botón del auricular.

Enviar y ver mensajes

Aprenda cómo enviar o ver mensajes de texto (SMS), multimedia (MMS) o correos electrónicos.

Enviar un mensaje de texto o multimedia

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Mensajes** → **Crear mensaje** → **Mensaje**.
2. Ingrese un número de destino y desplácese hacia abajo.
3. Ingrese el mensaje de texto. ▶ Ingrese texto
   Para enviarlo como un mensaje de texto, continúe con el paso 7.
   Para adjuntar multimedia, continúe con el paso 4.
4. Presione <**Opciones**> → **Añadir multimedia** y agregue un elemento.
5. Presione <**Opciones**> → **Avanzado** → **Añadir asunto**.
6. Ingrese un asunto.
7. Presione <**Opciones**> → **Enviar** para enviar el mensaje.

Enviar un correo electrónico

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Mensajes** → **Crear mensaje** → **Correo electrónico**.
2. Ingrese una dirección de correo electrónico y desplácese hacia abajo.
3. Ingrese un asunto y desplácese hacia abajo.
4. Ingrese el texto del correo electrónico.
5. Presione <**Opciones**> → **Adjuntar multimedia** y adjunte un archivo (si es necesario).
6. Presione <**Opciones**> → **Enviar** para enviar el mensaje.

Ingresar texto

Al ingresar texto, puede cambiar el modo de entrada de texto:

- Mantenga presionada [*] para cambiar entre los modos T9 y ABC.

- Presione [*] para cambiar entre minúsculas y mayúsculas o para cambiar al modo Número.
- Mantenga presionada [#] para cambiar al modo Símbolo.

Ingrese texto en uno de los siguientes modos:

Modo	Función
ABC	Presione la tecla alfanumérica correspondiente hasta que aparezca el carácter que desea en la pantalla.
T9	1. Presione las teclas alfanuméricas correspondientes para escribir una palabra completa. 2. Cuando la palabra aparezca correctamente, presione [#] para insertar un espacio. Si no aparece la palabra correcta, seleccione una palabra alternativa en la lista que aparece.
Número	Presione la tecla alfanumérica correspondiente para ingresar un número.
Símbolo	Presione la tecla alfanumérica correspondiente para seleccionar un símbolo.

Ver mensajes de texto o multimedia

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Mensajes** → **Mis mensajes** → **Buzón de entrada**.
2. Seleccione un mensaje de texto o multimedia.

Ver un correo electrónico

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Mensajes** → **Mis mensajes** → **Buzón de entrada de correo electrónico**.
2. Seleccione una cuenta.

3. Presione **Comprobar correo electrónico nuevo**.
4. Seleccione un correo electrónico o un encabezado.
5. Si selecciona una encabezado, presione <**Opciones**> → **Recuperar** para ver el cuerpo del correo electrónico.

Añadir y buscar contactos

Aprenda los aspectos básicos acerca del uso de la función **Agenda**.

Añadir un nuevo contacto

1. En el modo Inactivo, ingrese un número telefónico y presione <**Opciones**>.
2. Seleccione **Guardar** → una ubicación de memoria (teléfono o SIM) → **Nuevo**.
3. Seleccione un tipo de número (si es necesario).
4. Ingrese la información del contacto.
5. Presione la tecla Confirmar o presione <**Opciones**> → **Guardar** para agregar un contacto a la memoria.

Buscar un contacto

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Contactos**.
2. Ingrese las primeras letras del nombre que desea buscar.
3. Seleccione el nombre del contacto de la lista de búsqueda.

Cuando encuentre un contacto, puede:

- llamar al contacto al presionar [ ]
- editar la información del contacto al presionar <**Opciones**> → **Editar**

Usar funciones básicas de la cámara

Aprenda los aspectos básicos para capturar y ver fotos y videos.

Capturar fotos

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Cámara** para activar la cámara.
2. Apunte el lente hacia el objetivo y realice ajustes.
3. Presione la tecla Confirmar para tomar una foto.
   La foto se guarda automáticamente.
4. Presione <**Atrás**> para tomar otra foto (paso 2).

Ver fotos

En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Mis archivos** (**Galería**)→ **Imágenes** → **Mis fotos** → un archivo de foto.

Capturar videos

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Cámara** para activar la cámara.
2. Presione [**1**] para cambiar al modo Grabación.
3. Apunte el lente hacia el objetivo y realice ajustes.
4. Presione la tecla Confirmar para iniciar la grabación.
5. Presione la tecla Confirmar o <□> para dejar de grabar.
   El video se guarda automáticamente.
6. Presione <**Atrás**> para grabar otro video (paso 3).

Ver videos

En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Mis archivos** (**Galería**) → **Videos** → **Mis videoclips** → un archivo de video.

Escuchar música

Aprenda cómo escuchar música a través del reproductor de música o la radio FM.

Escuchar radio FM

1. Enchufe el auricular suministrado.

   - Use un auricular con conector de 3,5 mm o con clavija S20 para escuchar la radio. Sin embargo, la calidad del sonido puede ser distinta.
   - Mientras escuche la radio con un auricular con conector de 3,5 mm, no conecte el adaptador de viaje ni el cable de datos para PC a su teléfono. El adaptador o el cable pueden interrumpir las funciones del auricular cono antena de radio.

2. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Multimedia** → **Radio FM**.
3. Presione la tecla Confirmar para encender la radio FM.
4. Presione <**Sí**> para comenzar la sintonización automática.

   La radio busca y guarda automáticamente las estaciones disponibles.

   La primera vez que acceda a **Radio FM**, se le solicitará que inicie la sintonización automática.

5. Desplácese hacia arriba o hacia abajo hasta una estación de radio.
6. Si desea obtener información sobre las canciones que escucha, presione <**Opciones**> → **Reconocimiento de música**. ▶ p. 42
7. Para apagar la radio FM, presione la tecla Confirmar.

Escuchar archivos de música

Comience por transferir archivos al teléfono o a la tarjeta de memoria:

- Descargue desde la Web inalámbrica. ▶ p. 32
- Descargue desde una PC con PC Studio de Samsung opcional. ▶ p. 39
- Recibir vía Bluetooth. ▶ p. 44
- Copie a la tarjeta de memoria. ▶ p. 40
- Sincronizar con Windows Media Player 11. ▶ p. 39

Después de transferir archivos de música al teléfono o a la tarjeta de memoria:

1. En el modo Inactivo, presione [▶II].
2. Seleccione una categoría de música → un archivo de música.
3. Controle la reproducción con las siguientes teclas:

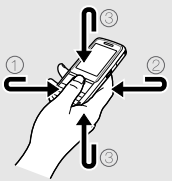
Tecla	Función
Confirmar/▶II	Poner en pausa o reanudar la reproducción
∧/∨	Subir o bajar el volumen
I◀◀	Reiniciar la reproducción; Retroceder (presionar antes de 3 segundos); retroceder en un archivo (mantener presionada)
▶▶I	Avanzar; avanzar en un archivo (mantener presionada)

Tecla	Función
Navegación	• Izquierda: reiniciar la reproducción; retroceder (presionar antes de 3 segundos); retroceder en un archivo (mantener presionada) • Derecha: Avanzar; avanzar en un archivo (mantener presionada) • Arriba: abrir la lista de reproducción • Abajo: detener la reproducción

Controlar la reproducción con la función de reconocimiento de movimiento

Primero, debe activar la función de reconocimiento de movimiento.

1. En la pantalla del reproductor de música, presione <**Opciones**> → **Ajustes** y configure **Control de movimiento** como **Activado**.
2. Mantenga presionada [▶II] y, a continuación, controle la reproducción con la siguiente acción mientras mantiene presionada la tecla:

Acción	Función
	① Retroceder
	② Avanzar
	③ Poner en pausa o reanudar la reproducción

3. Libere [►II] después de cada acción.

Puede poner en pausa o reanudar la reproducción tocando dos veces la pantalla.

Navegar por la Web

Aprenda cómo acceder y marcar como favoritos sus páginas Web preferidas.

Navegar por páginas Web

1. En el modo Inactivo, presione la tecla Confirmarpara abrir la página de inicio de su proveedor de servicio.
2. Navegue por las páginas Web con las siguientes teclas:

Tecla	Función
Navegación	Desplazarse hacia arriba o hacia abajo en una página Web
Confirmar	Seleccionar un elemento
<Atrás>	Volver a la página anterior
<Opciones>	Acceder a una lista de opciones del explorador

Marcar como favoritos sus páginas Web preferidas

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Ajustes** → **Navegador (mcontenidos)** → **Favoritos**.
2. Desplácese hasta una ubicación vacía.
3. Presione <**Opciones**> → **Añadir a Favoritos**.
4. Escriba el título de una página y una dirección Web (URL).
5. Presione la tecla Confirmar.

usar funciones avanzadas

Aprenda cómo realizar operaciones avanzadas y usar las funciones adicionales del teléfono móvil.

Usar funciones avanzadas de llamada

Aprenda acerca de las capacidades adicionales de llamada del teléfono.

Ver y marcar llamadas perdidas

El teléfono mostrará en la pantalla las llamadas que pierda. Para marcar el número de una llamada perdida,

1. Presione <Ver>.
2. Desplácese hasta la llamada perdida que desea marcar.
3. Presione [ ] para marcar.

Llamar a un número marcado recientemente

1. En el modo Inactivo, presione [ ] para ver una lista de número recientes.

2. Desplácese hasta el número que desea y presione [ ] para marcarlo.

Poner en espera una llamada o recuperar una llamada en espera

Presione <**Espera**> para poner en espera una llamada o presione <**Recup.**> para recuperar una llamada en espera.

Marcar una segunda llamada

Si la red admite esta función, puede marcar otro número durante una llamada:

1. Presione < **Espera**> para poner la primera llamada en espera.
2. Ingrese el segundo número que desea marcar y presione [ ].
3. Presione <**Cambiar**> para alternar entre las dos llamadas.
4. Para finalizar la llamada en espera, presione <**Opciones**> → **Finalizar llamada** → **Llamada en espera**.
5. Para finalizar la llamada actual, presione [ ].

Contestar una segunda llamada

Si la red admite esta función, puede contestar una segunda llamada entrante:

1. Presione [ ] para contestar la segunda llamada.
   La primera llamada se pone en espera automáticamente.
2. Presione <**Cambiar**> para alternar entre las llamadas.

Realizar una llamada multiconferencia (llamada de conferencia)

1. Llame al primer interlocutor que desee agregar a la llamada multiconferencia.
2. Mientras esté conectado con el primer interlocutor, llame al segundo interlocutor.
   El primer interlocutor se pone en espera automáticamente.
3. Cuando se conecte con el segundo interlocutor, presione <**Opciones**> → **Multiconferencia**.
4. Repita los pasos 2 y 3 para agregar más interlocutores (si es necesario).
5. Para finalizar la multiconferencia, presione [ ].

Llamar a un número internacional

1. En el modo Inactivo, mantenga presionado [**0**] para insertar el carácter **+**.
2. Ingrese el número completo que desea marcar (código de país, código de área y número telefónico) y presione [ ] para marcar.

Llamar a un contacto de la Agenda

Puede llamar a números directamente desde **Contactos** usando los contactos almacenados.
▶ p. 27

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Contactos**.
2. Desplácese hasta el número que desea marcar y presione [ ] para marcar.

Usar funciones avanzadas de la o Contactos

Aprenda cómo crear tarjetas de presentación, configurar números de marcación rápida y crear grupos de contactos.

Crear una tarjeta de presentación

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Contactos**.
2. Presione <**Opciones**> → **Mi tarjeta de presentación**.
3. Escriba los detalles personales y presione la tecla Confirmar o presione <**Opciones**> → **Guardar**.

Puede enviar su tarjeta de presentación al adjuntarla a un mensaje o correo electrónico o al transferirla por medio de la función inalámbrica Bluetooth.

Configurar números de marcación rápida

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Contactos**.
2. Desplácese hasta un contacto que desee asignar.
3. Presione <**Opciones**> → **Añadir a Marcación rápida**.
4. Seleccione un número (si es necesario).
5. Desplácese hasta un número que desee configurar (2 a 9) y presione <**Añadir**>.
   El contacto se guarda en el número de marcación rápida.

Ahora puede llamar a este contacto desde el modo Inactivo al mantener presionado el número de marcación rápida que se asignó.

Crear un grupo de contactos

Al crear grupos de contactos, puede asignar tonos de llamada e identificación de llamada a cada grupo o enviar mensajes y correos electrónicos a todo el grupo. Comience por crear un grupo:

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Contactos**.
2. Desplácese a la izquierda o derecha a **Grupos**.
3. Presione <**Opciones**> → **Crear grupo**.
4. Ingrese un nombre de grupo y presione <**Opciones**> → **Guardar**.
5. Seleccione el nuevo grupo.
6. Presione <**Opciones**> → **Ajustes de grupo**.
7. Para configurar la ID de imagen del llamante, presione la tecla Confirmar → una categoría de imagen → una imagen.
8. Para configurar una melodía de grupo, desplácese hacia abajo y presione la tecla Confirmar → una categoría de melodía → una melodía.
9. Presione <**Opciones**> → **Guardar**.

Usar funciones avanzadas de mensajería

Aprender a crear plantillas y usar plantillas para crear nuevos mensajes.

Crear una plantilla de texto

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas de texto**.
2. Seleccione una ubicación vacía para abrir una ventana de nueva plantilla.
3. Escriba el texto y presione la tecla Confirmar para guardar la plantilla.

Crear una plantilla multimedia

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas de mensajes multimedia**.

2. Presione <**Opciones**> → **Crear** para abrir una ventana de nueva plantilla.
3. Cree un mensaje multimedia, con un asunto y los archivos adjuntos que desee, para usarlo como su plantilla. ▶ p. 25
4. Presione <**Opciones**> → **Guardar en** → **Plantillas** para guardar la plantilla.

Insertar plantillas de texto en mensajes nuevos

1. Para comenzar un mensaje nuevo, presione <**Menú**> → **Mensajes** → **Crear mensaje** → un tipo de mensaje.
2. En el campo de texto, presione <**Opciones**> → **Insertar** → **Plantillas** → una plantilla.

Crear un mensaje desde una plantilla multimedia

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Mensajes** → **Plantillas** → **Plantillas de mensajes multimedia**.
2. Desplácese hasta la plantilla que desea y presione <**Opciones**> → **Editar**.
   La plantilla se abre como un nuevo mensaje multimedia.

Usar funciones avanzadas de música

Aprenda cómo preparar archivos de música, crear listas de reproducción y almacenar estaciones de radio.

Copiar archivos de música por medio de Samsung PC Studio

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Ajustes** → **Conexiones de PC** → **Samsung PC Studio**.
2. Presione [ ] para volver al modo Inactivo.
3. Con un cable para datos de PC opcional, conecte el enchufe multifuncional del teléfono a una PC.
4. Ejecute Samsung PC Studio y copie archivos desde la PC al teléfono.

   Para obtener más información, consulte la ayuda de Samsung PC Studio.

Sincronizar el teléfono con Windows Media Player

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Ajustes** → **Conexiones de PC** → **Windows Media player**.
3. Con un cable para datos de PC opcional, conecte el enchufe multifuncional del teléfono a una PC que tenga instalado Windows Media Player.

   Cuando esté conectado, en la PC aparecerá una ventana emergente.
4. Cuando aparezca una ventana emergente en su PC, seleccione **Sinc. arch. multimedia digitales con dispositivo** .
5. Edite o escriba el nombre del teléfono en la ventana emergente (si fuera necesario) y luego haga clic en **Terminar**.
6. Seleccione y arrastre los archivos de música que desee a la lista de sincronización.
7. Haga clic en **Iniciar sincronización**.

Copiar archivos de música a una tarjeta de memoria

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Ajustes** → **Conexiones de PC** → **Almacenamiento masivo**.
3. Con un cable para datos de PC opcional, conecte el enchufe multifuncional del teléfono a una PC.
   Cuando esté conectado, en la PC aparecerá una ventana emergente.
4. Cuando aparezca una ventana emergente en su PC, seleccione **Abrir la carpeta para ver los archivos**.
5. Copie archivos de la PC a la tarjeta de memoria.

Crear una lista de reproducción

1. Inserte una tarjeta de memoria.
2. En el modo Inactivo, presione [▶⏸] → **Listas de reproducción**.
3. Presione <**Opciones**> → **Crear lista de reproducción**.
4. Escriba un título para la nueva lista de reproducción y presione la tecla Confirmar.
5. Seleccione la nueva lista de reproducción.
6. Presione <**Opciones**> → **Añadir** → **Pistas**.
7. Seleccione los archivos que desea incluir y presione <**Añadir**>.

Personalizar los ajustes del reproductor de música

Aprenda cómo ajustar las configuraciones de reproducción y sonido del reproductor de música.

1. En el modo Inactivo, presione la tecla Reproductor de música.

2. Presione <**Opciones**> → **Ajustes**.
3. Ajuste las configuraciones para personalizar el reproductor de música.
4. Presione <**Guardar**>.

Grabar canciones de la radio FM

1. Enchufe el auricular suministrado en el enchufe multifuncional del teléfono.
2. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Multimedia** → **Radio FM**.
3. Presione la tecla Confirmar para iniciar la radio FM.
4. Presione <**Opciones**> → **Grabar** para iniciar la grabación.
5. Cuando haya terminado de grabar, presione la tecla Confirmar o <**Parar**>. El archivo de música se guardará en **Clips de radio FM** (presione <**Menú**> → **Mis archivos(Galería)** → **Música**).

La función de grabación se ha desarrollado sólo para la grabación de voz. La calidad de la grabación será muy inferior a la de un dispositivo digital.

Almacenar estaciones de radio automáticamente

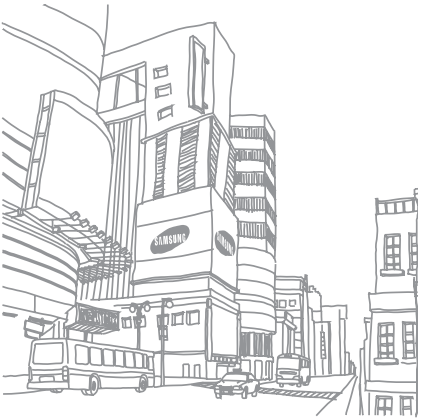
1. Enchufe el auricular suministrado en el enchufe multifuncional del teléfono.
2. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Multimedia** → **Radio FM**.
3. Presione la tecla Confirmar para iniciar la radio FM.
4. Presione <**Opciones**> → **Sintonización automática**.
5. Presione <**Sí**> para confirmar (si es necesario). La radio busca y guarda automáticamente las estaciones disponibles.

Buscar información de música

Aprenda cómo acceder a un servicio de música en línea y cómo obtener información sobre las canciones que oye mientras se mueve.

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Multimedia** → **Reconocimiento de música** → **Reconocimiento de música**.
   Su teléfono se conecta al servidor.
2. Si su teléfono está correctamente registrado, presione <**Grabar**> para grabar la parte de música que desee buscar.

Algunos proveedores de servicios quizás no admitan este servicio y es posible que la base de datos no contenga información de todas las canciones.



usar herramientas y aplicaciones

Aprenda cómo trabajar con las herramientas y aplicaciones adicionales del teléfono móvil.

Usar la función inalámbrica Bluetooth

Aprenda acerca de la capacidad del teléfono para conectarse a otros dispositivos inalámbricos para intercambiar datos y usar funciones manos libres.

Activar la función inalámbrica Bluetooth

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Bluetooth**.
2. Presione <**Opciones**> → **Ajustes**.
3. Desplácese hacia abajo hasta **Activación**.
4. Desplácese a la izquierda o derecha hasta **Activado** .
5. Para permitir que otros dispositivos encuentren el teléfono, desplácese hacia abajo y después hacia la izquierda o hacia la derecha hasta **Activado**.

Si selecciona **Personalizada**, desplácese hacia abajo y configure la duración que su teléfono será visible.

6. Presione <**Guardar**>.

Buscar y vincular con otros dispositivos con tecnología Bluetooth

1. En el modo Inactivo, presione<**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Bluetooth** → **Buscar nuevo dispositivo**.
2. Desplácese hasta un dispositivo y presione <**Selecc.**>.
3. Ingrese un PIN para la función inalámbrica Bluetooth o el PIN Bluetooth del otro dispositivo, si tiene uno, y presione <**OK**>.
   Cuando el dueño del otro dispositivo ingresa el mismo código o acepta la conexión, se completa la vinculación.

Enviar datos con la función inalámbrica Bluetooth

1. Seleccione el archivo o elemento de una de las aplicaciones del teléfono que desee enviar.
2. Presione <**Opciones**> → **Enviar tarjeta de presentación vía** o **Enviar vía** → **Bluetooth** (cuando envíe datos de contacto, especifique los datos que desea enviar).

Recibir datos a través de la función inalámbrica Bluetooth

1. Ingrese el PIN de la función inalámbrica Bluetooth y presione <**OK**> (si es necesario).
2. Presione <**Sí**> para confirmar que desea recibir datos desde el dispositivo (si es necesario).

Usar el modo de SIM remota

En el modo de SIM remota puede hacer o contestar llamadas sólo con un kit manos libres para vehículo Bluetooth conectado a través de la tarjeta SIM o USIM en el teléfono.

Para activar el modo de SIM remota:

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Bluetooth**.
2. Presione <**Opciones**> → **Ajustes**.
3. Desplácese a **Modo SIM remota**.
4. Desplácese a la izquierda o derecha hasta **Activado** .
5. Presione <**Guardar**>.

Para usar el modo de SIM remota, inicie la conexión Bluetooth desde un kit manos libres para vehículo Bluetooth.

El kit manos libres para vehículo Bluetooth debe estar autorizado. Para autorizarlo, presione <**Opciones**> → **Autorizar dispositivo**.

Activar y enviar un mensaje de emergencia

Cuando tenga una emergencia, puede enviar un mensaje de emergencia para solicitar ayuda.

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Mensajes** → **Mensajes de emergencia** → **Opciones de envío**.
2. Desplácese a la izquierda o derecha hasta **Activado** .
3. Desplácese hacia abajo y presione la tecla Confirmar para abrir la lista de destinatarios.
4. Presione la tecla Confirmar para abrir la lista de contactos.

5. Desplácese hasta un contacto y presione la tecla Confirmar.
6. Seleccione un número (si es necesario).
7. Cuando termine de seleccionar los contactos, presione <**Añadir**> para volver a la lista de destinatarios.
8. Presione <**Opciones**> → **Guardar** para guardar los destinatarios.
9. Desplácese hacia abajo y configure la cantidad de veces que desea repetir el mensaje de emergencia.
10. Presione <**Guardar**> → <**Sí**>.

Para enviar un mensaje SOS, se deben bloquear las teclas. Presione [∧/∨] cuatro veces.

Cuando envía un mensaje de emergencia, todas las funciones del teléfono se suspenden hasta que presiona [ ].

Activar el rastreador móvil

Cuando alguien inserta una tarjeta SIM nueva en el teléfono, el rastreador móvil enviará el número de contacto automáticamente a dos destinatarios para ayudarle a encontrar y recuperar el teléfono.

Para activar el rastreador móvil:

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Ajustes** → **Seguridad** → **Rastreador móvil**.
2. Ingrese la contraseña y presione <**OK**>.
3. Desplácese a la izquierda o derecha hasta **Activado**.
4. Desplácese hacia abajo y presione la tecla Confirmar para abrir la lista de destinatarios.
5. Presione la tecla Confirmar para abrir la lista de contactos.
6. Desplácese hasta un contacto y presione la tecla Confirmar.

7. Seleccione un número (si es necesario).
8. Cuando termine de seleccionar los contactos, presione <**Añadir**> para volver a la lista de destinatarios.
9. Presione <**Opciones**> → **Guardar** para guardar los destinatarios.
10. Desplácese hacia abajo e ingrese el nombre del remitente.
11. Presione <**Opciones**> → **Guardar** → <**Aceptar**>.

Grabar y reproducir notas de voz

Aprenda cómo operar la grabadora de voz del teléfono.

Grabar una nota de voz

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Grabadora de voz**.
2. Presione la tecla Confirmar para iniciar la grabación.
3. Diga la nota al micrófono.
4. Cuando termine de hablar, presione la tecla de navegación hacia abajo.

Reproducir una nota de voz

1. En la pantalla del grabador de voz, presione <**Opciones**> → **Notas de voz**.
2. Seleccione un archivo.

3. Controle la reproducción con las siguientes teclas:

Tecla	Función
Confirmar	Poner en pausa o reanudar la reproducción
∧/∨	Subir o bajar el volumen
Navegación	• Izquierda: Retroceder en un archivo • Derecha: Adelantar en un archivo • Abajo: detener la reproducción

Editar imágenes

Aprenda cómo editar imágenes y aplicar efectos divertidos.

Aplicar efectos a las imágenes

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Editor de imágenes**.
2. Presione <**Opciones**> → **Nueva imagen** → **Ir a** o **Tomar foto**.
3. Seleccione una imagen o tome una foto nueva.
4. Presione <**Opciones**> → **Efectos** → una opción de efecto.
5. Seleccione una variación del efecto que desea aplicar y presione <**Hecho**>. Para algunos efectos, debe ajustar el nivel.
   Para aplicar un efecto de difuminado en una zona específica de una imagen, mueva o cambie el tamaño del rectángulo y presione <**Opciones**> → **Hecho**.
6. Cuando termine de aplicar los efectos, presione <**Opciones**> → **Guardar como** → <**Sí**>.

7. Ingrese un nuevo nombre de archivo para la imagen y presione <Opciones> → Guardar.

Ajustar una imagen

1. En el modo Inactivo, presione <Menú> → Herramientas (Entretenimiento) → Editor de imágenes.
2. Presione <Opciones> → Nueva imagen → Ir a o Tomar foto.
3. Seleccione una imagen o tome una foto nueva.
4. Presione <Opciones> → Ajustar → una opción de ajuste (brillo, contraste o color).
   Para ajustar la imagen automáticamente, seleccione Nivel automático.
5. Ajuste la imagen como desee y presione <Hecho>.
6. Cuando termine con los ajustes, presione <Opciones> → Guardar como → <Sí>.
7. Ingrese un nuevo nombre de archivo para la imagen y presione <Opciones> → Guardar.

Transformar una imagen

1. En el modo Inactivo, presione <Menú> → Herramientas (Entretenimiento) → Editor de imágenes.
2. Presione <Opciones> → Nueva imagen → Ir a o Tomar foto.
3. Seleccione una imagen o tome una foto nueva.
4. Presione <Opciones> → Transformar → Ajustar tamaño, Rotar o Girar.
5. Rote o gire la imagen como desee y presione <Hecho>.
   Para cambiar el tamaño de la imagen, seleccione un tamaño → <Sí> y avance al paso 7.

6. Cuando termine las opciones de transformación, presione <Opciones> → Guardar como → <Sí>.
7. Ingrese un nuevo nombre de archivo para la imagen y presione <Opciones> → Guardar.

Recortar una imagen

1. En el modo Inactivo, presione <Menú> → Herramientas (Entretenimiento) → Editor de imágenes.
2. Presione <Opciones> → Nueva imagen → Ir a o Tomar foto.
3. Seleccione una imagen o tome una foto nueva.
4. Presione <Opciones> → Recortar.
5. Mueva el rectángulo sobre el área que desea recortar y presione <Opciones> → Realizado.

   Para cambiar el tamaño o la forma del rectángulo, presione <Opciones> → Ajustar tamaño o Forma.
6. Cuando termine con los recortes, presione <Opciones> → Hecho.
7. Presione <Opciones> → Guardar como → <Sí>.
8. Ingrese un nuevo nombre de archivo para la imagen y presione <Opciones> → Guardar.

Insertar una función visual

1. En el modo Inactivo, presione <Menú> → Herramientas (Entretenimiento) → Editor de imágenes.
2. Presione <Opciones> → Nueva imagen → Ir a o Tomar foto.
3. Seleccione una imagen o tome una foto nueva.

4. Presione <**Opciones**> → **Insertar** → una función visual (marco, imágen, clip art, emoticón o texto).
5. Seleccionar una función visual o ingresar texto
6. Mover la imagen añadida (si es necesario).
   Para cambiar el tamaño o rotar la imagen añadida, presione <**Opciones**> → **Ajustar tamaño** o **Rotar**.
7. Presione <**Hecho**> u <**Opciones**> → **Realizado**.
8. Cuando termine de agregar las funciones visuales, presione <**Opciones**> → **Guardar como** → <**Sí**>.
9. Ingrese un nuevo nombre de archivo para la imagen y presione <**Opciones**> → **Guardar**.

Usar juegos y aplicaciones Java

Aprenda cómo usar juegos y aplicaciones patrocinados por la galardonada tecnología Java.

Jugar juegos

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Juegos**.
2. Seleccione un juego de la lista y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Los juegos disponibles pueden variar, dependiendo del proveedor de servicio o de la región. Los controles y opciones de juegos pueden variar.

Abrir aplicaciones

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Juegos** → una aplicación.
2. Presione <**Opciones**> para acceder a una lista de diversas opciones y configuraciones para la aplicación.

Agitar y jugar

Aprenda a disfrutar de los juegos y la caja de ritmos con la innovadora función de reconocimiento que detecta movimientos, como el de la agitación del teléfono.

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Agita y juega** → una aplicación.
2. Juegue con la caja de ritmos, tire el dado y elija un número aleatorio en un juego de lotería. Mientras practica con la caja de ritmos, puede cambiar el sonido de un instrumento manteniendo presionada [►II].

Ver relojes mundiales

Aprenda cómo ver la hora en otro país o ciudad y cómo configurar relojes mundiales para que aparezcan en la pantalla.

Ver un reloj mundial

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Reloj mundial**.
2. Desplácese hasta el reloj central.
3. Desplácese hacia la izquierda o derecha hasta una zona horaria.
4. Desplácese hasta el reloj inferior.
5. Desplácese hacia la izquierda o derecha hasta una zona horaria.
6. Presione la tecla Confirmar para guardar el reloj mundial.

Para configurar el horario de verano, presione <**Opciones**> → **Aplicar horario de verano** → zonas horarias.

Añadir un reloj mundial a la pantalla

En el modo Mostrar reloj dual, puede ver relojes con dos zonas horarias distintas en la pantalla.

Una vez guardados los relojes mundiales,

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Reloj mundial**.
2. Desplácese hasta el reloj mundial que desea agregar y presione <**Opciones**> → **Seleccionar como segundo reloj**.
3. Presione <**Opciones**> → **Pantalla**.
4. Desplácese a la izquierda o derecha hasta **Dual**.
5. Presione <**Guardar**>.

Configurar y usar alarmas

Aprenda cómo configurar y controlar alarmas para eventos importantes.

Configurar una nueva alarma

1. En el modo Inactivo, presione <**Menu**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Alarmas (Extras)**.
2. Desplácese hasta una ubicación de alarma vacía y presione la tecla Confirmar.
3. Configure los detalles de la alarma.
   Puede configurar la radio FM o un sonido para el tono de alarma.
4. Presione <**Guardar**> o presione <**Opciones**> → **Guardar**.

Si el teléfono está apagado, la función de activación automática lo configura para que se encienda automáticamente y para que active la alarma a la hora designada.

Detener una alarma

Cuando se active la alarma,

- Presione <**OK**> o cualquier tecla para detener una alarma sin repetirla.
- Presione <**OK**> para detener una alarma con repetición o presione <**Repetir**> o cualquier tecla para silenciar la alarma para el periodo de repetición.

Desactivar una alarma

1. En el modo Inactivo, presione <**Menu**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Alarmas (Extras)**.
2. Desplácese hasta la alarma que desea desactivar y presione la tecla Confirmar.
3. Desplácese hacia abajo (si es necesario).
4. Desplácese a la izquierda o derecha hasta **Desactivado**.
5. Presione <**Guardar**>.

Usar la calculadora

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Calculadora**.
2. Use las teclas que correspondan a la pantalla de la calculadora para realizar operaciones matemáticas básicas.

Convertir monedas o medidas

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Convertidor** → un tipo de conversión.
2. Ingrese las monedas o las medidas y las unidades en los campos correspondientes.

Configurar una cuenta regresiva

1. En el modo Inactivo, presione <Menú> → Herramientas (Entretenimiento) → Temporizador.
2. Presione <Definir>.
3. Ingrese horas o minutos para la cuenta regresiva y presione <OK>.
4. Presione la tecla Confirmar para iniciar o poner en pausa la cuenta regresiva.
5. Cuando el temporizador haya acabado, presione <OK> para detener la alerta.

Usar el cronómetro

1. En el modo Inactivo, presione <Menú> → Herramientas (Entretenimiento) → Cronómetro.
2. Presione la tecla Confirmar para comenzar y grabar tiempos de vueltas.
3. Cuando haya terminado, presione <Parar>.
4. Presione <Restabl.> para borrar los tiempos grabados.

Crear una nueva tarea

1. En el modo Inactivo, presione <Menú> → Herramientas (Entretenimiento) → Tareas.
2. Presione <Crear>.
3. Ingrese los detalles de la tarea.
4. Presione <Guardar> o presione <Opciones> → Guardar.

Crear una nota de texto

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Herramientas (Entretenimiento)** → **Notas**.
2. Presione <**Crear**>.
3. Escriba el texto de la nota.
4. Presione <**Opciones**> → **Guardar**..

Administrar el calendario

Aprenda cómo cambiar la vista del calendario y crear eventos.

Cambiar la vista de calendario

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Calendario**.
2. Presione <**Opciones**> → **Ver por** → **Día** o **Semana**.

Crear un evento

1. En el modo Inactivo, presione <**Menú**> → **Calendario**.
2. Presione <**Opciones**> → **Crear** → un tipo de evento.
3. Ingrese los detalles del evento según sea necesario.
4. Presione <**Guardar**> o presione <**Opciones**> → **Guardar**.

* El menú **Calendario** aparecerá de modo diferente según el país o el proveedor de servicio.

solución de problemas

Si tiene problemas con el teléfono móvil, pruebe estos procedimientos de solución de problemas antes de comunicarse con un profesional de servicio.

Mientras usa el teléfono, pueden aparecer los siguientes mensajes:

Mensaje	Solución:
Inserte la tarjeta SIM	Asegúrese de que la tarjeta SIM esté instalada correctamente.
Bloqueo de teléfono	Cuando la función de bloqueo del teléfono está activada, debe ingresar la contraseña que configuró para el teléfono.
Introducir PIN	Cuando usa el teléfono por primera vez o cuando se ha activado el requisito de PIN, debe ingresar el PIN suministrado con la tarjeta SIM. Puede desactivar esta función con el menú **Bloqueo de PIN**.
Introducir PUK	La tarjeta SIM está bloqueada, generalmente como resultado del ingreso de un PIN incorrecto en varias ocasiones. Debe ingresar el PUK entregado por su proveedor de servicio.

El teléfono muestra “Error de red” o “Sin red”.

- Cuando esté en áreas con señales débiles, es posible que pierda la recepción. Trasládese a otra área e intente nuevamente.
- No puede acceder a algunas opciones sin una suscripción. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener más detalles.

Ingresa un número, pero la llamada no se establece.

- Asegúrese de haber presionado la tecla Marcar: [ ].
- Asegúrese de haber accedido a la red celular correcta.
- Asegúrese de no haber configurado la restricción de llamadas para el número telefónico.

Otra persona que llama no se puede comunicar con usted.

- Asegúrese de que el teléfono esté encendido.
- Asegúrese de haber accedido a la red celular correcta.
- Asegúrese de no haber configurado la restricción de llamadas para el número telefónico.

El llamante no escucha lo que usted habla.

- Asegúrese de no cubrir el micrófono incorporado.
- Asegúrese de que el micrófono esté cerca de su boca.
- Si usa un auricular, asegúrese de que esté correctamente conectado.

El teléfono emite un pitido y el icono de la batería destella.

La batería tiene poca carga. Recargue o reemplace la batería para continuar usando el teléfono.

La calidad de audio de la llamada es baja.

- Asegúrese de que no está bloqueando la antena interna del teléfono.
- Cuando esté en áreas con señales débiles, es posible que pierda la recepción. Trasládese a otra área e intente nuevamente.

Selecciona un contacto para llamar, pero la llamada no se establece.

- Asegúrese de que el número correcto esté almacenado en la lista de contactos.
- Si es necesario, vuelva a ingresar y guardar el número.

La batería no carga correctamente o a veces el teléfono se apaga

- Es posible que los terminales de la batería estén sucios. Limpie los contactos dorados con un paño limpio y suave e intente cargar la batería nuevamente.
- Si la batería ya no se carga completamente, deséchela y reemplácela por una nueva.

El teléfono tiene una temperatura alta al tacto.

Cuando usa varias aplicaciones a la vez, el teléfono requiere más energía y puede calentarse.

Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del teléfono.

índice

accesos directos 23

alarmas
crear, 53
desactivar, 54
detener, 54

auricular 24

batería
cargar, 18
indicador de batería baja, 18
instalar, 16

bloquear
consulte bloqueo del teléfono

bloqueo del teléfono 23

Bluetooth
activación, 43
enviar datos, 44
recibir datos, 44

calculadora
consulte herramientas, calculadora

calendario
consulte herramientas, calendario

color de tema 23

contactos
añadir, 27
buscar, 27
crear grupos, 36

convertidor
consulte herramientas, convertidor

cronómetro
consulte herramientas, cronómetro

cuenta regresiva
consulte herramientas, cuenta regresiva

fondo de pantalla 22

fotos
capturar, 28

ver, 28

herramientas
alarma, 53
calculadora, 54
calendario, 56
convertidor, 54
cronómetro, 55
cuenta regresiva, 55
editor de imágenes, 48
tarea, 55

imágenes 48
ajustar, 49
aplicar efectos, 48
insertar funciones visuales, 50
recortar, 50
transformar, 49

Internet
consulte navegador Web

Java
acceder a aplicaciones, 51
iniciar juegos, 51

llamadas
contestar llamadas adicionales, 34
contestar, 24
de Agenda, 35
funciones avanzadas, 33
funciones básicas, 23
marcados recientemente, 33
marcar llamadas adicionales, 34
marcar llamadas perdidas, 33
multiconferencia, 34
números internacionales, 35
poner en espera, 34
realizar, 23
recuperar llamadas en espera, 34
ver perdidas, 33

mensaje de emergencia 45

mensajes
enviar correo electrónico, 25
enviar multimedia, 25
enviar texto, 25
ver correo electrónico, 26
ver multimedia, 26
ver texto, 26

multiconferencias
consulte llamadas, multiconferencia

multimedia
consulte mensajes

navegador
consulte navegador Web

navegador Web
abrir la página de inicio, 32
añadir favoritos, 32

nota
consulte notas de texto o de voz

notas de voz
grabar, 47
reproducir, 47

perfil Silencioso 21

perfil Sin conexión 20

plantillas
insertar, 38
multimedia, 37
texto, 37

radio
consulte radio FM

Radio FM
almacenar estaciones, 41

radio FM
escuchar, 29

rastreador móvil 46

reconocimiento de música 42

reloj mundial
configuración pantalla doble, 53
ver, 52

reproductor de música
crear listas de reproducción, 40
escuchar música, 30
personalización, 40
sincronizar, 39

Samsung PC Studio 39

tarea
consulte herramientas, tareas

tarjeta de memoria 19

tarjeta SIM 16

tarjetas de presentación 36

teclas de acceso directo
consulte teclas de acceso directo

temporizador
consulte herramientas, cuenta

regresiva

texto
crear notas, 56
crear tareas, 55
ingresar, 25
mensajes, 25

timbre 21

tonos de teclas 21

videos
capturar, 28
ver, 28

volumen
volumen de llamada, 24
volumen de tono de teclas, 21

Windows Media Player 39

Especificaciones Eléctricas

Accesorios	Especificaciones
Adaptador de Viaje	Alimentación : 100-240Vca 50 - 60 Hz Consumo : 0,15A Salida : 4,75 V cc
Cargador para encendedor de cigarros	Alimentación : 12 V cc Salida : 5,0 V cc
Batería estándar	3,7 V cc / 880 mAh
Teléfono	Consumo : 3,7 V cc